Lösungen zum Material M3 - Stereomikroskop

1. Wie bei einem Fernglas, schaut man auch bei einem Stereomikroskop durch zwei getrennte Okulare, die wie eine Sammellinse wirken. Das Licht verläuft bei beiden durch Umkehrprismen. Das Stereomikroskop besitzt ein Objektiv und das Fernglas zwei Objektive.

2. Die Umkehrprismen sorgen dafür, dass das Bild nicht auf dem Kopf steht und nicht seitenverkehrt ist. Dadurch kann man Objekte leichter beobachten und untersuchen.